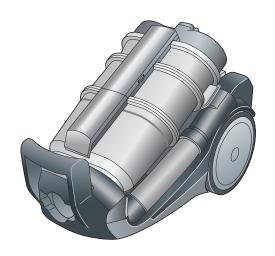
# **MITSUBISHI**

# 三菱掃除機(家庭用)

# 取扱説明書

# 



- ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- ●「保証書」は「お買上げ日・販売店名」などの記入を 確かめて、販売店からお受け取りください。
- 「取扱説明書」と「保証書」は、大切に保存してください。
- ※この商品は日本国内専用で、外国では使用できません。また、アフターサービスもできません。
  This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
  No servicing is available outside of Japan.

### 製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくとお客様に役立つ各種サービスをウェブサイトにて利用できる、「製品登録サービス」を実施しております。 詳しくはこちらをご覧ください。

www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage

もくじ	^°-	-ジ	
特長 ····································		2 4 6	何之 1017
使ってみましょう  ●操作部 ・表示ランプ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 1 1	10 10 10	何しナナ
<ul><li>●ゴミをすてる・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>		12 13	
<b>お手入れ</b> <ul><li>●サイクロンボックス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	· 1 · 1 · 1 · 1	14 16 18 19 19	オミンオ
 故障かな? ····································	2	20	-

消耗部品

保証とアフターサービス

裏表紙

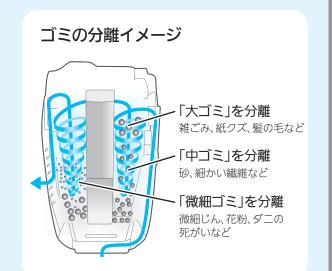
# 風神サイクロンテクノロジー

# 吸引力持続

2つのサイクロン分離部を搭載 することにより、大きなゴミも 小さなゴミもしっかり分離し、 吸引力が持続します。

クリーン排気

風とゴミを分離する新構造で、 排気の臭いを抑えます。



プラズマ除菌 (TC-ZK20Sのみ) P8

運転中に排気をプラズマで除菌し、クリーンにします。

簡単お手入れ P14~15

サイクロンボックスはすべて 水洗い可能なため、清潔にお使い いただけます。

# サイクロンボックス

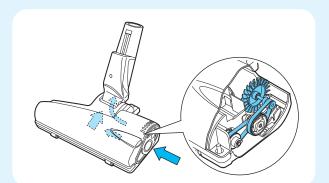
簡単に分解できます。



# エアエシダンブラシ

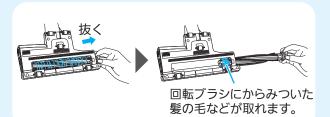
# エアエンジン ユニット

ヘッド横から吸い込んだ風をエア エンジンが回転動力に変え、回転 ブラシを回転させて、ゴミをパワ フルにかき出します。



# 毛がらみ除去機能

回転ブラシを引き抜くだけで、 回転ブラシにからみついた髪の毛 などをワンタッチで除去します。 簡単にお手入れできるので、清潔 にお使いいただけます。



# ECOE-18 P8-9

# パワーを自動コントロール

- 手元パイプの動きを検知し、お掃除を中断・再開したときなどに、自動的 にパワーをコントロールします。
- ●お掃除を中断するとパワーダウンします。そのまま約3分経過すると、 自動的に運転が止まります。







使うまえ

使い

か

手

入

n

こんなとき

火気に近づけない

電源プラグを持つ

電源コードは電源

プラグを持って抜く

● 本体の変形によるショート・

発火の原因になります。

排気でストーブの火などが

大きくなり、火災の原因になります。

電源コードを巻き取るときは

火気禁止

電源プラグを

## 引火性のあるものや火気のある もの・液体を吸わせない

′灯油、ガソリン、シンナー、ベンジン、\ トナーなどの可燃物、たばこの吸い がら、水、飲みものなど

火災・感電の原因になります。

## 電源コードを回転ブラシに 巻き込まない



禁止

禁止 電源コードがいたみ、感電の原因になります。

いたんだ電源コードや電源プラグ、 差し込みのゆるいコンセントは使わない



感電・ショート・発火の原因になります。

## 電源コードや電源プラグを傷つけない

/ 重いものをのせたり しない、無理に曲げ たりしない、引っぱ ┪ったりしない



禁止

破損して、火災・感電の原因になります。

### 運転中は回転ブラシに触れない









特に小さなお子さまにご注意ください。

### 水洗いしない、風呂場などでは使わない

'サイクロンボックス、回転 ' ブラシ、カートリッジセット 応用付属品は洗えます





接触禁止

感電する場合があります。

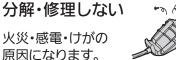
感電の原因になります。

電源プラグはぬれた手で 抜き差ししない



ぬれ手禁止

# 改造しない、



分解禁止

修理は、お買上げの販売店または、 「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。

### 電源は交流100Vで定格15A 以上のコンセントを単独で使う



他の器具と併用すると、分岐コンセントが 異常発熱して火災・感電の原因になります。 15A以上

## 電源プラグはコンセントの 奥まで確実に差し込む

発熱による発火の原因になります。



奥まで 差し込む

電源プラグのホコリ等は 定期的に乾いた布で 拭き取る

差し込みが不完全だと、感電や



ホコリを とる 電源プラグにホコリ等がたまると、 湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

### お手入れのときは 電源プラグを抜く





使用を

中止する

感電の原因になります。

# 異常・故障時には直ちに使用を中止する

- ■スイッチを入れても、運転しない
- 電源プラグやコードを動かすと、 通電したりしなかったりする
- ●運転中、時々止まる
- ●運転中、異常な音がする
- 本体が変形したり、異常に熱い
- ホースが破れている こげくさいにおいがする
- その他の異常や故障がある

発煙・発火、感電、けがの原因になります。 すぐにスイッチを切り、電源プラグを抜いてから、 販売店にご相談ください。

# 注意

## 吸込口をふさいで 長時間運転しない





過熱による本体の変形・発火の原因になります。

## 排気口をふさがない

火災の原因になります。

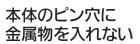




排気口・電源コード引き出し口に

手や足を近づけない

排気により、やけどを することがあります。 (特にお子さまにご注意ください)



感電することがあります。



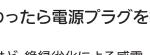
ガソリン・ベンジン・シンナーなど、 引火性のものの近くで使わない

爆発や火災の原因になります。



感電やショートして 発火することがあります。

# 使い終わったら電源プラグを抜く



手をはなすと電源プラグがあたって、けがをする

ことがあります。(特にお子さまにご注意ください)



けがややけど、絶縁劣化による感電・ 漏電火災の原因になります。



電源プラグを

持つ

# 故障などを防ぐために

### この掃除機は家庭用です。業務用としての使用や、お掃除以外の目的 には使用しないでください。また、次のことをお守りください。

- ■ホースの本体差込口側のピンに さわらない
- ■手元パイプや伸縮パイプの 先で吸わない

ブラシ・ノズル等をつけて 使用してください

■ エアエンジンブラシの車輪・ ふきブラシなどが摩耗したら、 そのまま使わない P16~17

お手入れ時に点検し、 摩耗時は交換・修理する [床面の傷つきの原因になります]

■殺虫剤、消臭剤などをかけない

- ■ホースを持って ぶらさげない
- ■ホースを傷つけ たりしない [感電の原因になります]

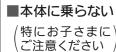
■破れたり、傷ついた ホースを使わない



■2WAYロングノズル をふりまわさない 〔ノズルが飛び出すこと があります〕

- ■次のようなものは吸わせない 〔ゴミのつまり、内部の傷つきや 故障の原因になります〕
- ●水などの液体や、湿ったゴミ ガラス、針、刃物などの鋭利なもの
- 多量の砂・コーヒー豆などのかたいもの ● 多量の粉(消火器の粉など)
- 綿棒・つま楊枝などの長いもの
- ◆くつしたやビニール袋のような 大きなゴミ
- 長いひも・じゅうたんのふさなど 〔回転ブラシに巻きついて、 回転が止まる原因になります〕





■ハンドル以外を

持って、本体を

起こしたり、持ち

運んだりしない



(i)

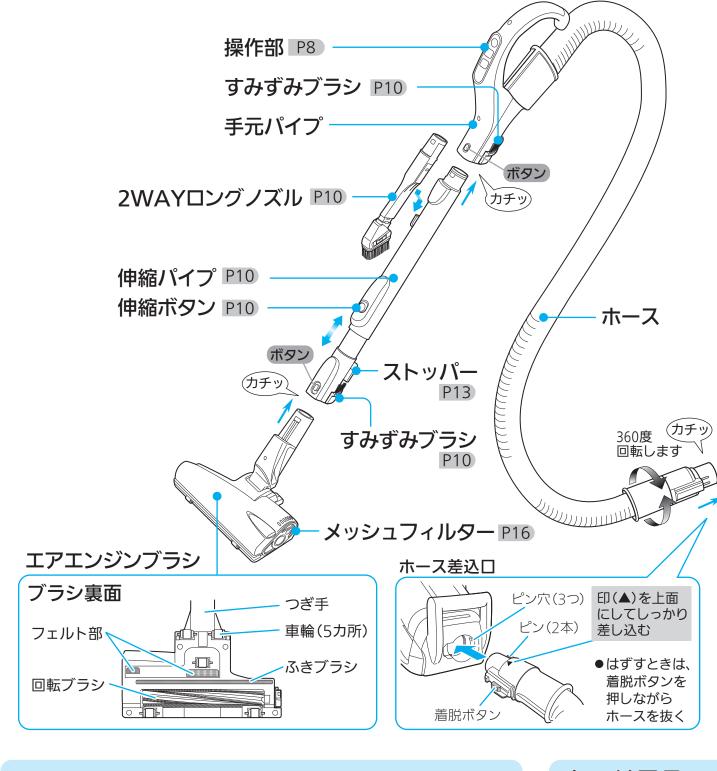
か

た

お手入 n

ん なとき

# 各部のなまえ



## 組み立てかた

- ●ホース、伸縮パイプ、エアエンジンブラシは、 「カチッ」と音がするまで確実に差し込んでください。
- ●はずすときは、ボタンを押しながら抜いてください。
- ●組み立てるときは、指をはさまないようにご注意ください。

いたんだ電源コードや電源 プラグ、差し込みのゆるい コンセントは使わない

# サイクロンボックス ゴミをすてる P12~13 お手入れする P14~15



本体ハンドル 車輪 本体を起こすときや

持ち運ぶときに使います。

電源コード・ 電源プラグ コード巻込み フック ボタン P13 P18

排気□ カートリッジカバー



- カートリッジセット P18
- 脱臭シート
- クリーンカートリッジ ●電源コードは、黄マークをめやすに引き出し、 赤マーク以上は引き出さないでください。
- ●電源コード引き出し口より、電源コード冷却用の 排気が出ます。
- ●各部品の接続部の穴とピンの数は、一致しません。

●電源コードは、水平に引き出してください。

●夏場等は本体・電源コード・電源プラグ・排気の温度が特に熱く 感じることがあります。室温からさらに約30℃熱くなることが ありますが、異常ではありません。

# 標準付属品



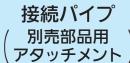




















6

使いかた

お手入れ

# 使ってみましょう

●手元パイプの動きを検知し、お掃除を中断・再開したときなどに、

●お掃除を中断するとパワーダウンします。そのまま約3分経過

自動的にパワーをコントロールするため運転音が変わりますが、

### <おすすめの運転モード>

●強い吸引力でお掃除したいとき 「標準強」 または 「ECO強」

●吸引力を抑えてお掃除したいとき 「標準ソフト」 または 「ECOソフト」

€COZ FCOモードとは…

自動的にパワーをコントロールします。

すると、自動的に運転が止まります。

### <消費電力のめやす>

標準 モード ECO モード	強	約1000W	
	ソフト	約500W	
	強	約1000W <b>‡</b> 約100W	
	ソフト	約500W <b>‡</b> 約100W	

# 操作部

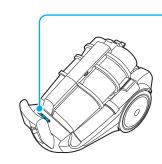


「スイッチに、凸マークがついています。

- ●「標準」スイッチ
- ━ 「切」スイッチ

# 表示ランプ

故障ではありません。



## <TC-ZK20S>

$\bigcirc$	0	0	
ECO⊿ EI9-	ソフト	強	プラズマ

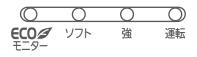
プラズマランプ(グリーン)

●運転中にプラズマランプが点灯します。

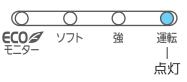
プラズマ除菌ユニットから、除菌のため のかすかなオゾン臭\*がする場合がありますが、異常ではありません。

※掃除機本体外部へ放出されるオゾンは、最も濃い箇所でも 0.05ppm以下です。これは、室内環境基準値(日本空気 清浄協会制定)を下回る量であり、人体に害はありません。

# <TC-ZK15S>

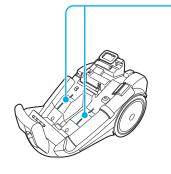


# 運転ランプ(グリーン)



● 運転中に運転ランプが点灯します。

# - お知らせランプ(ブルー)



点灯

● 運転中に 点灯します。



- サイクロンボックスが正しく取りつけられていないと、お知らせランプが点滅し運転できません。正しく取りつけてください。P13~15
- ●カートリッジセットが正しく取りつけられていないと、お知らせランプが点滅し運転できません。正しく取りつけてください。 P18

# <準備>電源プラグをコンセントに差し込む

→お知らせランプが一度ゆっくり点滅します。(ホースが本体に差し込まれているときのみ)

# ◢ 運転を始める

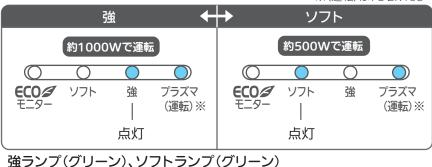
■標準モードでお掃除するとき



を押す

●押すごとに吸込力が切換わります。

※(運転)はTC-ZK15S



■ECOモードでお掃除するとき



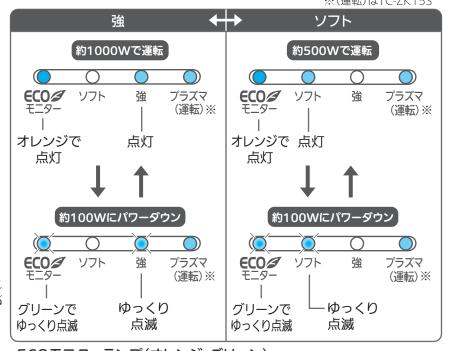
●押すごとに吸込力が切換わります。

※(運転)はTC-ZK15S









ECOモニターランプ(オレンジ・グリーン) 強ランプ(グリーン)、ソフトランプ(グリーン)

# 2 運転を止める



運転が止まります。



イラストのように本体を横置きに した状態で、運転を止めてください。

> ★ 注意 ご使用後は必ず運転を 停止し、電源プラグを抜く

8

お手入

# 使ってみましょう(つづき)

# 伸縮パイプの調節

伸縮ボタンを押しながら、長さを調節する

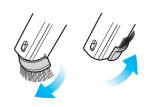
(約48~71cmに調節できます)



床面をお掃除しながら、伸縮ボタンに触れないでください。 固定が解除され、縮むことがあります。

# すみずみブラシ

伸縮パイプ、または エアエンジンブラシを はずし、すみずみブラシ を起こす



- ●指をはさまないようにご注意ください。
- ●手元パイプ(特に吸込□下側)・伸縮パイプ(吸込□ 下側やストッパー)で、床面や家具などを傷つけない ようにご注意ください。
- すみずみブラシがはずれたときは、取りつけてください。

# 2WAYロングノズル

伸縮時や毛ブラシの向きをかえるときは、指をはさまないようにご注意ください。

取りはずしかた 2WAYロングノズルを 軽くひねりながら引き抜く



取りつけかた 手元パイプ、または伸縮パイプに



■収納のしかた

収納差込み穴に、ノズルホルダー をまっすぐ差し込む



## 使いかた

- <伸縮のしかた>
- ●毛ブラシをもってのばす

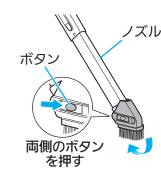


●収納ボタンを押しながら 縮める



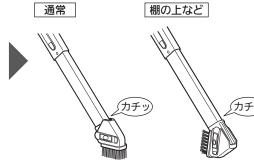
<毛ブラシの向きをかえる>

両側のボタンを押しながら、毛ブラシを回す



必ずノズルをのばしてから 収納ボタン・毛ブラシの向きをかえてください。

掃除場所に合わせて、 毛ブラシの向きをかえてください。



おねがい必ず毛ブラシをつけて、ご使用ください。

# ふとんブラシ・ キャッチブラシ・ ハキトリブラシの 取りつけかた

<TC-ZK20Sのみ付属>

「接続パイプ」を伸縮 パイプ・手元パイプ に取りつけてください。

(はずすときは、ひねり) ∖ながらはずしてください /

ふとんブラシなどの

# 接続パイプ しっかり ねじ込む① 上下の向きを確認し、 伸縮パイプ・手元パイプと 応用付属品に取りつける

# 上手なお掃除

<準備>掃除場所に移動し、身長にあわせて伸縮パイプを調節する P10

収納の状態で、持ち運ばないでください。P13

# エアエンジンブラシ

## たたみ・フローリング

ゆっくり、目にそってかける '目にそってかけないと、 たたみが傷む原因になります。



ベッドやソファーの下

●「標準強」または 「標準ソフト」を おすすめします。



# 場所別 おすすめのブラシ

デリケートな家具やピアノなどの光沢のあるところには使わない でください。 傷つきの原因になります。

### エアコン・換気扇のフィルター 照明器具



サッシレールなど

## パソコンのキーボード・ 机の上など

● すみずみブラシ

●キャッチブラシ (TC-ZK20Sのみ付属)

## 寝具

家具や家具などのすき間 ●2WAYロングノズル

● すみずみブラシ





# カーテンレールなど

ゆっくり動かしながら吸ってください。



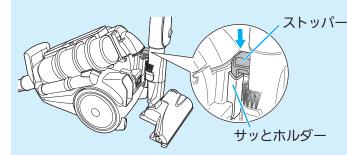
# ちょっとその場を離れたいときは… サッとスタンド

ストッパーをサッとホルダーに差し込む

●2WAYロングノズル

(TC-ZK20Sのみ付属)

●ハキトリブラシ



●サッとスタンドを使うときは、運転を「切」にしてください。 ●サッとスタンドの状態で本体を持ち運ばないでくだ さい。

長時間放置する場合は、スタンド収納の状態にして ください。P13

●新しいじゅうたんは、初めのうち「遊び毛」が抜けます。

●砂ゴミの上でエアエンジンブラシを使うと、床面を

- 傷つけることがあります。 ● お掃除中は、テレビの画面にノイズが発生することが あります。(テレビ本体に影響はありません)
- ●床用ワックスなどをご使用の場合、塗布面にすり傷が ついたり、こすれて光沢に差が出ることがあります。
- ●手元パイプや伸縮パイプの先で直接お掃除しないで
- ください。傷つきや故障の原因になります。 ストッパーで床面や家具などを傷つけないようにご注意ください。
- <エアエンジンブラシについて> ● 同じ場所をくり返しお掃除しないでください。床面に
- 跡がつく原因になります。 ●エアエンジンブラシを、壁・床面に強く押しあてないで

ください。傷つきの原因になります。 ●車輪・ふきブラシが摩耗していると、床面に傷がつく 原因になります。お手入れの際に点検してください。

- ●エアエンジンブラシを強く横やななめ方向に動かさない でください。車輪等で床に跡がつく原因になります。
- ●エアエンジンブラシがゴミを押し出して吸わないとき は、エアエンジンブラシをゴミにかぶせて吸ってくだ

さい。または、すみずみブラシで吸ってください。

10

★注意 使い終わったら 電源プラグを抜く

# ゴミをすてる

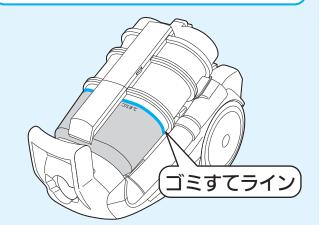
ゴミすての ポイント

ゴミをすてる前に、約5~10秒間運転してください。 ゴミがすてやすくなります。(本体を立てて運転しない)

■お掃除ごとのゴミすてをおすすめします。

左右どちらかのゴミすてラインを 超える前に、必ずゴミをすてて ください。

(イラストのように本体を横置きにした状態)



ゴミの種類により、ゴミのたまる位置が異なります。

ゴミすてラインを超えてからもゴミを吸い続けた場合

- ●吸引力が低下する原因になります。
- サイクロンボックス ② ~ ④ のお手入れが必要になります。P14~15
- カートリッジセットのお手入れが必要になります。P18

4排気口

2 旋回部

3 旋回部入口

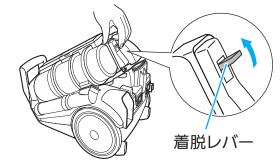
**1** ダストカップ

サイクロンボックス

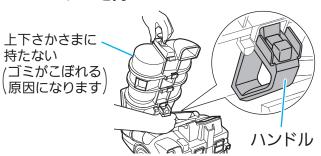
うら側

1 サイクロンボックスをはずす

1、着脱レバーを上げて、 サイクロンボックスを立てる

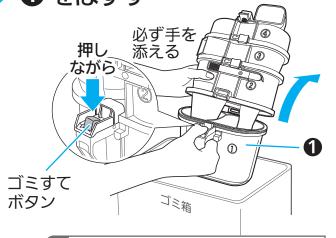


2、サイクロンボックスをはずして、 ハンドルを持つ



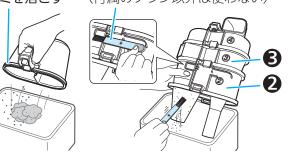
おね 本体を立てた状態でサイクロンボックスを はずさないでください。

2 ゴミすてボタンを押しながら、 **1** をはずす



サイクロンボックスを傾けたり、下に向けた 状態でゴミすてボタンを押さないでください。 ゴミをすてる

パッキンの 付属のお手入れブラシでゴミを落とす ゴミを落とす (付属のブラシ以外は使わない)



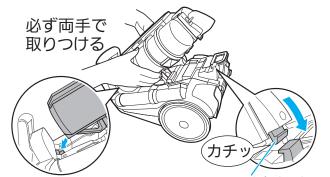
**2 3** にゴミが残っている場合は、お手入れしてください。P14~15

静電気などでゴミが付着している場合は、 水ぶきまたは水洗いしてください

✓ ●を確実に取りつける



5 サイクロンボックスを 取りつける



1、本体の溝に差し込む

2、ラッチをかける

サイクロンボックスが正しく取りつけられていないと、運転できません。

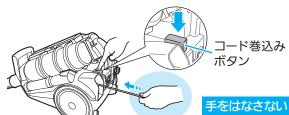
# 収納する(スタンド収納)

注意 ●電源コードは電源プラグを持って抜く
 電源コードを巻き取るときは、電源プラグを持つ

- 収納する前に、ゴミをすてることをおすすめします。安定の良い床面で行かってください。また、倒れた
- 安定の良い床面で行なってください。また、倒れた ときに他の物が破損しない場所を選んでください。

1 電源コードを巻き取る

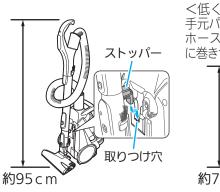
電源プラグを持ち、コード巻込みボタンを押す



- ●確実に巻き取らないと、収納時に床面にプラグ 刃があたります。
- ●一度で巻き取れないときは、2~3m引き出してから、再度巻き取ってください。
- ク 伸縮パイプを縮める P10

収納する

- 1、本体を立てる
  - 2、本体の取りつけ穴に、伸縮パイプのストッパーを差し込む



<低くしたいとき> 手元パイプをはずし、 ホースを伸縮パイプ に巻きつける

<u>約70cm</u>

エアエンジンブラシをつけて収納してください。

●収納の状態で本体を持ち運ばないでください。 伸縮パイプがはずれることがあります。 ●収納の状態で本体を引きずらないでください。

収納の状態で本体を引きずらないでください。 床に傷がつくことがあります。

スタンド収納のときに、ホースに触れないでください。 ホースが揺れると不安定になります。

た

お手入り

こんなとき

こんなとき

お手入れ

お手入れ

ゴミすて

ハンドル

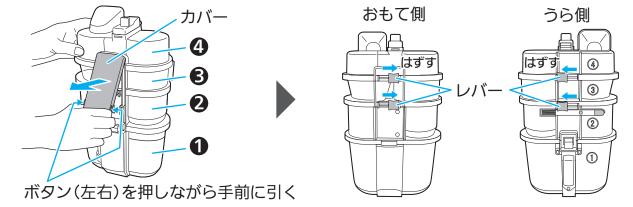
ボタン

ブラシ

# サイクロンボックス サイクロンボックスの部品は全て水洗いできます。

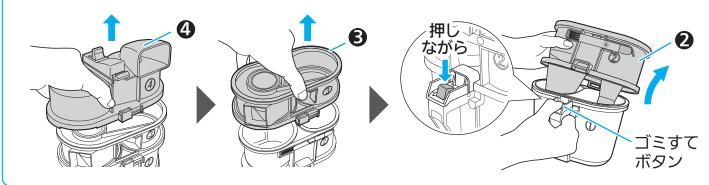


- ■汚れが気になったとき、または2ヶ月に1回程度お手入れしてください。
  - ●新聞紙などの上に置いて、サイクロンボックスを各部に分けてください。
- ボタンを押しながらカバーをはずし、レバー4カ所のロックをはずす



4と3をはずし、ゴミすてボタンを押しながら2をはずす

はずすときにゴミがこぼれる場合があります。新聞紙などの上に置いてはずしてください。

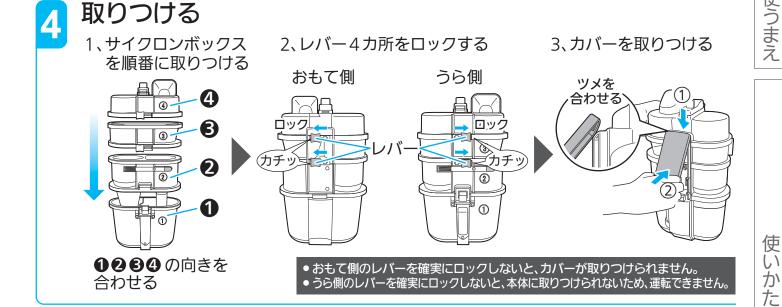


お手入れブラシでゴミを落とし、水洗いする



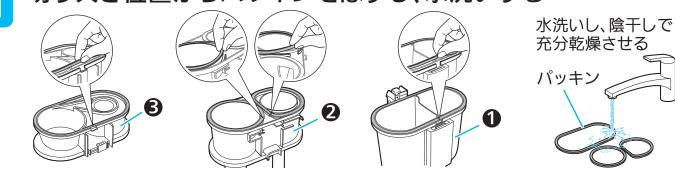
流水で洗い、陰干しで充分乾燥させる (乾燥が不充分だと、故障やにおいの原因になります)



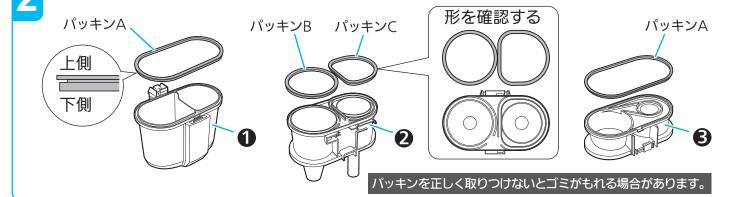


■パッキンの汚れが気になったときは、パッキンをお手入れしてください。

切り欠き位置からパッキンをはずし、水洗いする



上下を確認し、パッキンを取りつける(全てのパッキンに上下があります)



●お手入れブラシ・パッキンA・パッキンB・パッキンCは消耗品です。摩耗したら交換してください。 P22

14

使うまえ

使いかた

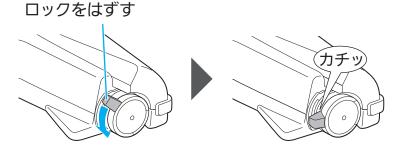
# エアエンジンブラシ



エアエンジンブラシ本体は 水洗いできません。 (回転ブラシのみ水洗いできます)

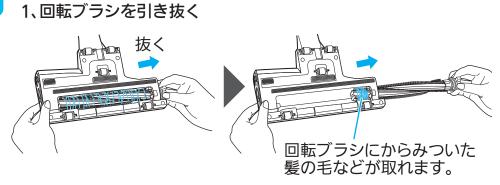
■お掃除ごとのお手入れをおすすめします。

回転ブラシのロックをはずす 必ず伸縮パイプからはずして、お手入れしてください。 つまみを矢印方向に回し、



エアエンジンブラシ裏面 フェルト部 (5力所) 回転ブラシ ふきブラシ

つまみを持って、回転ブラシを引き抜く



2、取れた髪の毛などを すみずみブラシで 吸い取る



からみついた髪の毛などで 回転ブラシが引き抜きにくい 場合は、ハサミで切って ください。



※回転ブラシ・ふきブラシを 傷つけないようにご注意 ください。

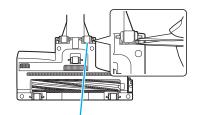
すみずみブラシでお掃除する 🗝

1、エアエンジン ブラシ本体



2、回転ブラシ

3、メッシュフィルター



4、車輪(5力所)

この範囲を吸い取る ゴミがつくと、ブラシ の回転が弱くなります

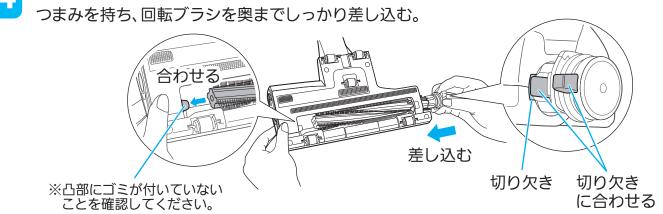
車輪のゴミは、 ピンセット等で 取り除いてください。 ●必ず伸縮パイプからはずして、お手入れしてください。

●車輪にゴミがからみついたまま使うと、車輪が回らず、床面を傷つけることがあります。

●ふきブラシ・フェルト部が摩耗したまま使うと、床面を傷つけることがあります。

●お手入れの際は、特にお子さまにご注意ください。

回転ブラシを取りつける



回転ブラシのロックをする





ロックをする

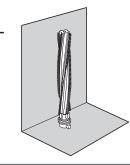
汚れが気になったとき

回転ブラシを水洗いし、陰干しで充分乾燥させる

1、水で洗う

2、5回以上振り、 よく水をきる

3、つまみ側を下に向け、 陰干しで約1日乾かす



- - ●洗剤・たわし・漂白剤は使わない。
  - ●暖房器具・ドライヤーなどで乾燥しない。
- ●回転ブラシに注油しない。〔故障の原因〕
- ●回転ブラシは消耗品です。摩耗したら交換してください。 P22
- ●車輪・ふきブラシ・フェルト部が摩耗したら、修理をご依頼ください。P23

# カートリッジセット 💆



■汚れが気になったとき

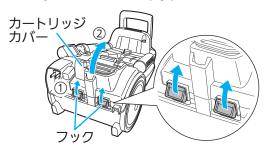
使うまえ

使い

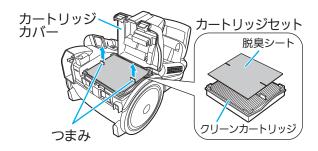
か

カートリッジセットをはずす

1、フック2カ所のロックをはずし、 カートリッジカバーを開ける



2、つまみを持ってカートリッジセットをはずす



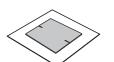
水洗いし、乾燥させる (乾燥が不充分だと、故障やにおいの原因になります)

●脱臭シート

押し洗いし、陰干しで充分乾燥させる (吊り下げて乾燥させると変形の原因になります)







●クリーンカートリッジ たたいてホコリをおとし、汚れが 出なくなるまで水洗いする



下に向ける



- ●洗剤・漂白剤は使わないでください。
- ●お湯で洗ったり、つけおき洗いをしないでください。
- ●洗濯機で洗ったり、暖房器具やドライヤーで乾燥しないでください。

カートリッジセットを

1、脱臭シートをクリーンカートリッジに

(脱臭シートに裏表はありません)

スリット

2、本体にカートリッジセットを

3、カートリッジカバーを閉め、 フック2カ所をロックする

お手入れ後、必ず本体に取りつけてください。

カートリッジセットが取りつけられていないと、運転できません。

うしろ」の文字側をイラストの

必ずロックする

向きに合わせて、取りつける

取りつける

取りつける

取りつける



■汚れが気になったとき

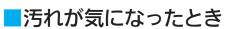
水ぶきする

かたくしぼった柔らかい布でふく



アルコール・シンナー・ベンジンなどでふかないで ください。変質や変色の原因になります。

# 2WAYロングノズル



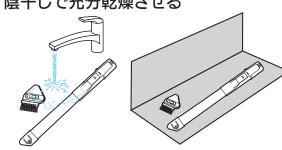
からみついた ゴミをとる

> 吸いながら、 ようじなどを使って取る



水洗いし、充分乾燥させる

毛ブラシをはずして水洗いし、 陰干しで充分乾燥させる

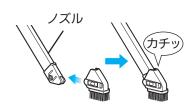


●毛ブラシのはずしかた ●毛ブラシ取りつけかた

両側のボタンを 押しながら、 毛ブラシを回す

毛ブラシの「▶」と ノズルの「▶」の向き を合わせて、差し込む





# すみずみブラシ



■汚れが気になったとき

からみついたゴミをとる

吸いながら、ようじなどを使って取る



<TC-ZK20Sのみ付属>

# ふとんブラシ・ キャッチブラシ・ ハキトリブラシ



■汚れが気になったとき

水洗いし、充分乾燥させる

汚れが出なくなるまで水洗いし、しっかり 水をきって、陰干しで充分乾燥させる







ふとんブラシ

キャッチブラシ ハキトリブラシ

●脱臭シート・クリーンカートリッジ・すみずみブラシ・ 2WAYロングノズルの毛ブラシ・キャッチブラシ・ ハキトリブラシは消耗品です。

摩耗したら交換してください。P22

18

使うまえ

使い

か

た

お手入れ

こんなとき

●ホース・伸縮パイプ・エアエンジンブラシにゴミなどがつまっていませんか。 ●2WAYロングノズルなどの先の細い吸口を長時間使用していませんか。

→本体の保護装置が働いています。お手入れしてください。

●ふとんや衣類の圧縮袋を使用していませんでしたか。

→吸込□を長時間密閉すると、本体に負担がかかり保護装置が働きます。 ふとんや衣類の圧縮袋は使用しないでください。

P21

P21

- ●運転音が高くなった
- ホースが縮む
- ●吸込力が弱くなった

●2WAYロングノズルなどの先の細い吸口を長時間使用していませんか。 →吸込力を「標準ソフト」または「ECOソフト」にする。

●エアエンジンブラシ・伸縮パイプ・2WAYロングノズルに異物がつまって P16~17·19 いませんか。 →取り除く。

ホースに異物がつまっていませんか。 →点検し、異物がつまっていたら取り除く。

●カートリッジセットが目づまりしていませんか。 →お手入れする。

P18

### ホースに異物がつまったときは

### 点検のしかた

ホースを本体から はずし、片側から単 3電池等を入れる。

反対側から出なけ れば、異物がつまっ ています。

### 吸込力で取り出す

①エアエンジンブラシと伸縮パイプをはずす。 ②ホースをまっすぐになるように伸ばし、 「標準強」にする。

③運転しながらホースの手元パイプ部を、手の ひらで「ふさぐ」「はなす」の動作を数秒ごとに

### 細長いものでかき出す

①針金ハンガーなど、 弾力のあるものを 4



- ②ペンチ等を使い、先端を指先程度の幅 に被覆ごと曲げる。
- ③異物を引っかけて取り出す。 /ホースジャバラ部を破かないよう\ (に注意してください

運転しない

●電源プラグ、ホースが確実に差し込まれていますか。 →差し込み直す。

P6~7

P13~15·18

● サイクロンボックス・カートリッジセットが正しく取りつけられていますか。 →正しく取りつける。

●ホースの本体差込□側のピンに、ゴミがついていませんか。 →取り除く。

運転が自動で停止した

● ECOモード運転中にパワーダウンしたまま約3分経過すると、自動的に 運転が停止します。故障ではありません。

→「標準」または「ECO」スイッチを押せば、運転します。

P8~9

電源コードが 巻き取れない・ 引き出せない

●ねじれたり、からんだりして巻き取られていませんか。 →(巻き取れないときは2~3mくらい引き出してから)

コード巻込みボタン(( マークの中央部)を押しながら、 少しずつ「巻き取り」「引き出し」をくり返す。

電源プラグを差し込んだ とき火花が出る

◆本体内部の電気部品に充電するための電気が流れるためです。 故障ではありません。

静電気が発生する

●サイクロンボックス内でゴミが旋回するため、ゴミの種類によっては、 静電気が発生する場合があります。衣類の着脱時と同様な放電が起こること があるため、運転中や運転を止めた直後は、サイクロンボックスにさわら ないことをおすすめします。

ECOモード運転中に 運転音が変化する・ パワーダウンする ●手元パイプの動きを検知し、吸込力を自動コントロールするため、運転 音が変化します。故障ではありません。 パワーダウンしてお掃除がしにくい場合は、「標準強」または「標準ソフト」 でお使いください。

P8~9

こんなとき

### 調べるところ・直しかた

ページ

回転ブラシが 回らない・ 回りにくい

●エアエンジンブラシが伸縮パイプに確実に差し込まれていますか。 →差し込み直す。

●エアエンジンブラシを床面から浮かせていませんか。 →床面につけて動かしてください。

●毛足の長いじゅうたん・凹凸のあるじゅうたんでは、回転ブラシが回り にくくなることがあります。

●薄いじゅうたんやマットでは、「標準ソフト」または「ECOソフト」にして ください。

P8~9

●回転ブラシに髪の毛・異物等がからんだり、メッシュフィルター・通気口に ゴミがたまっていませんか。 →お手入れしてください。

P16~17

●回転ブラシが正しく取りつけられていますか。 →正しく取りつける。

サイクロンボックスに、ゴミがたまりすぎていませんか。

(食べ物のかす・ペットの毛などがにおう場合もあります)

→ゴミをすて、サイクロンボックスをお手入れする。

●カートリッジセットが汚れてませんか。 →お手入れする。

●カートリッジセットが充分に乾いていますか。

→水洗い後は、陰干しで充分に乾燥させる。

●サイクロンボックスうら側のレバー(2カ所)がロックされていますか。

P16~17

P14~15

P12~15

P18

P18

## サイクロンボックスが 本体に取りつけられない

# 排気がにおう

使い始めは、プラスチック などのにおいがしますが、

徐々に少なくなります。

# 本体や排気が

●夏場など、本体が室温からさらに約30℃熱くなることがあります。 異常ではありません。

●モーターを冷却した空気を排気しているため、熱く感じることがあります。 異常ではありません。

熱く感じる

<表示ランプ> プラズマ

本体が停止し、2~4つのランプが点滅

●故障の表示です。

→確実にロックする。

安全のため電源プラグを抜き、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口」 にご相談ください。その際、故障の表示をできるだけ詳しくお知らせください。 ※(運転)はTC-ZK15S

# 本体の保護装置について

モーターの過熱を防ぐために、本体の吸込力が自動的に低下します。 この状態で運転を続けると、モーターがさらに加熱され、運転が止まります。

お知らせラン 表示ランプ ソフト ゆっくり点滅

11.

ゆっくり点滅

●吸込口をふさいだまま運転した ●先の細い吸口を連続使用した ●ホース、伸縮パイプ、エアエンジンブラシに

ゴミなどがつまったまま、連続運転した サイクロンボックスのゴミが、ゴミすてライン

を超えている

●カートリッジセットが目づまりしている

か

1、ホース、伸縮パイプ、エアエンジンブラシにゴミがつまっていたら、取り除く。

2、ゴミをすてて、サイクロンボックスをお手入れする。

3、カートリッジセットをお手入れする。

→「標準」または「ECO」スイッチを押せば運転します。運転しないときは、少しお待ちください。 (時間は周囲温度によって異なります)

- 以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてからお買上げ の販売店か、お近くの「三菱電機修理窓口」にご相談ください。
- 保証とアフターサービスについては、P23 をご覧ください。

使うまえ

使い かた

> お手入 n

こんなとき

20

P16~17·20

P12~15

P18

# 消耗部品

使うまえ

使い

かた

お手入れ

# お近くの三菱電機製品取扱店でお買求めください。



## <抗菌について(TC-ZK20Sのみ)>

部	品名		エアエンジンブラシ	
抗菌	すの確認試験機	関 名	(財)日本食品分析センター	
試	験 方	法	JIS Z 2801に基づく	
試	験 結	果	99%以上	
抗	菌 の 方	法	プラスチックに練り込み	
抗	菌 有 効 成	分	銀-リン酸亜鉛カルシウム	
抗菌	抗菌の処理を行なっている部品名称		回転ブラシ	

### <除菌について(TC-ZK20Sのみ)>

部品名	プラズマ除菌ユニット+クリーンカートリッジ
除菌の確認試験機関名	(財)日本食品分析センター
除菌の確認試験方法	風洞内にプラズマ除菌ユニットと菌を塗布したクリーンカートリッジ を配置し、所定時間運転した後、菌の培養を行ない、ブランクと比較。
除 菌 の 方 法	プラズマ除菌ユニットからプラズマを放出。また、クリーンカート リッジの不織布部分に除菌成分を添着。
除菌の処理を行なっている部品名称	クリーンカートリッジ

# 保証とアフターサービス

### ■保証書(別添付)

- ●保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を お確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- ●内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

### 保証期間

### お買上げ日から1年間です

ただし、下記の部品は消耗品ですので、保証期間内 でも有料とさせていただきます。

<本体>お手入れブラシ、パッキン、脱臭シート、 クリーンカートリッジ

<エアエンジンブラシ>回転ブラシ、ふきブラシ、 フェルト部

<すみずみブラシ> <2WAYロングノズル>毛ブラシ

<キャッチブラシ> <ハキトリブラシ>

### ■補修用性能部品の保有期間

- ●当社は、この電気掃除機の補修用性能部品を製造 打切り後6年間保有しています。
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持する ために必要な部品です。

### ■ご不明な点や修理に関するご相談は

●お買上げの販売店か下記の「三菱電機 ご相談窓口・ 修理窓口」にご相談ください。

### ■修理を依頼されるときは

○「故障かな?」(20~21ページ)にしたがってお調べ ください。なお、不具合があるときは、運転「切」にし、 必ず電源プラグを抜いてから、お買上げの販売店に ご連絡ください。

### - 保証期間中は

商品と保証書をご持参のうえ、お買上げの販売店に 依頼してください。

### ●保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料 で修理させていただきます。料金などについては、 販売店にご相談ください。

### ●修理料金は

技術料+部品代などで構成されています。

部品共有化のため、共通色に変更する場合があります。

### ●ご連絡いただきたい内容

- 1. 品名 三菱掃除機
- 2. 形名 TC-ZK20S・TC-ZK15S (いずれか)
- 3. お買上げ年月日
- 4. 故障の状況

# 取扱い・修理のご相談は、まず お買上げの販売店へ

●お買上げの販売店にご依頼できない場合 (転居や贈答品など)は、

各窓■ へお問い合わせください。

### ■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

- 工事および製品のお取り扱いに関連してお客様 よりご提供いただいた個人情報は、本目的なら びに製品品質・サービス品質の改善・製品情報 のお知らせに利用します。
- 2 上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼) 内容の記録を残すことがあります。
- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・ 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている場 合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に 個人情報を提供・開示することはありません。 ①上記利用目的のために、弊社グループ会社 協力会社などに業務委託する場合。
  - ②法令等の定める規定に基づく場合。 4. 個人情報に関するご相談は、お問合せをいただき
    - ました窓口にご連絡ください。

# ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター いつもサンキュー 365日

0120-139-365(無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合 三菱電機お客さま相談センター

〒154-0001 FAX (03) 3413-4049 (有料) (03) 3414-9655

平 日 9:00~19:00 土·日·祝·弊社休日 9:00~17:00 上記以外の時間は受付のみ可能です。

修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター

0120-56-8634(無料)

www.melsc.co.jp

携帯電話・PHS・IP電話の場合 北海道・東北全域 ドロ本 修理受付センター FAX (03) 3424-1115 (有料) 関東甲信越(長野県飯田地区を除く 西日本 修理受付センター FAX (06) 6454-3900 (有料)

(03) 3424-1111 (06) 6454-3901

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

K09B-UD

# 仕樣

形名	TC 71	/ 20c	TC 7K15S		
	TC-ZK20S		TC-ZK15S		
電源	100V 50-60Hz		100V 50-60Hz		
運転モード	標準モード	ECOモード	標準モード	ECOモード	
消費電力	1000W~約500W	1000W~約100W <sup>※2</sup>	1000W~約500W	1000W~約100W <sup>※2</sup>	
吸込仕事率※1	250W~約120W	250W~約15W <sup>※2</sup>	250W~約120W	250W~約15W <sup>※2</sup>	
運転音	68dB~約63dB	68dB~約47dB <sup>※2</sup>	68dB~約63dB	68dB~約47dB <sup>※2</sup>	
集じん容積	1.0L		1.0L		
質 量	6.5kg(ホース・伸縮パイプ・エアエンジンブラシ含む)		6.5kg(ホース・伸縮パイプ・エアエンジンブラシ含む		
コードの長さ	5m		5m		
標準付属品	エアエンジンブラシ・伸縮パイプ・ホース		エアエンジンブラシ・伸縮パイプ・ホース		
応用付属品	2WAYロングノズル <サイクロンボックス装着品>お手入れブラシ 接続パイプ(別売部品用アタッチメント) ふとんブラシ・キャッチブラシ・ハキトリブラシ		2WAYロングノズル <サイクロンボックス装着品>お手入れブラシ 接続パイプ(別売部品用アタッチメント)		
印刷物	取扱説明書・保証書・早わかりガイド		取扱説明書・保証書・早わかりガイド		
本体寸法	幅:254× 奥行:422	2×高さ:298(mm)	幅:254× 奥行:422× 高さ:298(mm)		

※1 吸込仕事率は、伸縮パイプ最長時のものです。 ※2 最小値はパワーダウン時の値です。

お客さま便利メモ	この掮	<b>景除機の形名は</b>	□TC-ZK20S	□TC-ZK15S	です。
ご購入年月日		ご購入店名			
年 月	В	電話	(	)	

# 愛情点検



このような 症状は ありませんか

- ●スイッチを入れても、運転しない。
- ●電源プラグやコードを動かすと、通電 したりしなかったりする。
- ●運転中、時々止まる。

★長年ご使用の掃除機の点検を!

- ●運転中、異常な音がする。
- ●本体が変形したり、異常に熱い。
- ホースが破れている。
- こげくさいにおいがする。
- ●その他の異常や故障がある。

# ご使用中止

故障や事故防止のため、 スイッチを切り、電源プラグ を抜いてから、必ず販売店 にご相談ください。

# ▲三菱電機株式会社

▲ 三菱電機ホーム機器株式会社